Delrin® Stock Shapes 527UV

المصنع	Ensinger Inc.	**الفئة**	Acetal (POM) Copolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

هذه المادة تحل محل DELRIN 507 الذي تم إيقافه بواسطة DuPont. Delrin® 527UV BK701 عبارة عن أسيتال هوموبوليمر أسود تم تعزيزه بمثبتات للأشعة فوق البنفسجية. وهو متوفر أيضًا بشكل طبيعي على أساس التشغيل المخصص. تم تطوير هذه المادة بواسطة DuPont لتحل محل Delrin®507، وهي مناسبة بشكل خاص لتطبيقات السيارات والتطبيقات الخارجية الأخرى. يُظهر تحسينات في خصائص التقادم للأشعة فوق البنفسجية والاستقرار الحراري. يستخدم DELRIN® 527UV BK عادةً للتطبيقات المعرضة للهواء الطلق في صناعات مثل الإلكترونيات والاتصالات والنقل والبناء والبحرية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	هوموبوليمر مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية قابل للتشغيل الآلي صلابة عالية	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيق سفينة تطبيقات كهربائية/إلكترونية مجال التطبيقات المعمارية تطبيق في مجال السيارات	- - - -	- - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيق خارجي تطبيق الاتصالات	- -	- -
المظهر	أسود لون طبيعي	- -	- -
الأشكال	أشكال	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.41 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.14 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل		- - -	ASTM D785 ASTM D785 ASTM D785
	92 118		

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2970 MPa	430762.86 psi	ASTM D638
قوة الشد	71.0 MPa	10297.7 psi	ASTM D638
استطالة الشد	16 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	4030 MPa	584503.14 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	117 MPa	16969.45 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	68 J/m	1.27 ft·lb/in	ASTM D256

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.